



Landschappelijke inpassing zonnepark Foxhol

Landschappelijke inpassing zonnepark Foxhol

Kenmerk: 19-01

09-09-2019

LAOS
LANDSCHAPS
ARCHITECTUUR
EN STEDEBOUW

Kerklaan 30, Haren
Postbus 6070
9702 HB Groningen
050 5278218
contact@laoslandschap.nl
www.laoslandschap.nl

 **SOLARFIELDS**

SOLARFIELDS NEDERLAND B.V.
Leonard Springerlaan 19
9727 KB Groningen
The Netherlands
+31 85 3030850 (office)
www.solarfields.nl

Ruimtelijke- en landschappelijke analyse



Topografische kaart 2019

- Situering plangebied westzijde Foxhol, op bestaand niet-openbaar bedrijventerrein.



Topografische kaart 1910

- In 1910 was het plangebied voor het grootste deel weideland en lag het ten westen van het dorp en ten zuiden van onder andere de aardappelmeelfabrieken aan het Winschoterdiep.



Actueel Hoogtebestand Nederland

- Het bedrijventerrein ligt hoger dan het omliggende landschap (verschil van ongeveer 2 meter).
- De hoogte van het bedrijventerrein varieert tussen de 1 en 2 meter boven NAP.



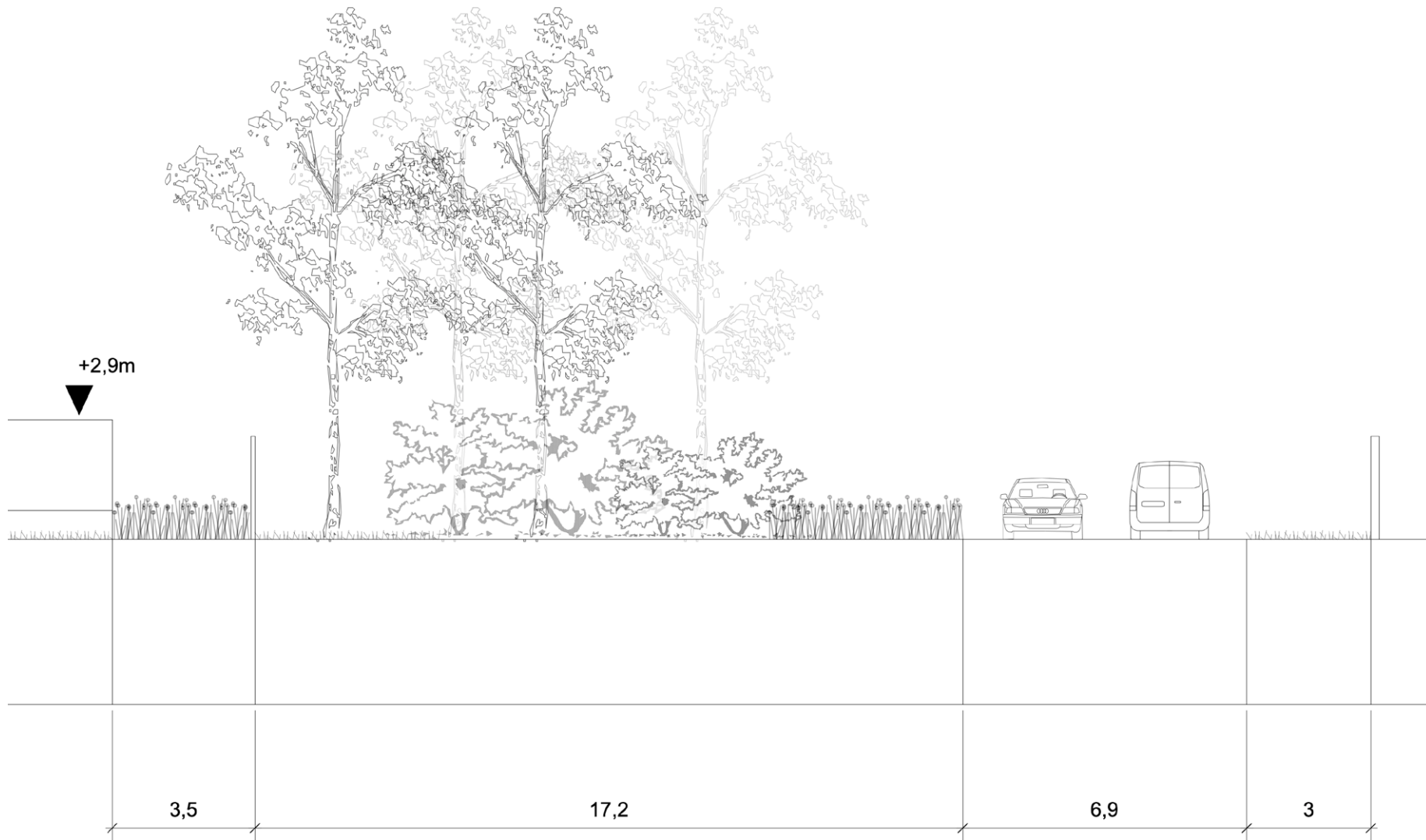
Bestaande rand openbare straatzijde

- Het plangebied grenst met de oostzijde aan het openbaar gebied.
- Aan deze zijde is een doorlopend hekwerk gesitueerd waarachter een bomenstructuur (voornamelijk eiken) met weinig onderbeplanting aanwezig is.

Inpassingsplan



-  Bestaande boom
-  Nieuwe eiken
-  Mantelbeplanting (heesters)
-  Zoombeplanting (bloemenmengsel)
-  Bloemenmengsel
-  Hekwerk



Beplanting

- Aan de oostzijde (zijde openbare weg) van het zonnepark wordt een groene rand geïntroduceerd van ongeveer 17 meter breed.
- Het hekwerk wordt verplaatst naar de andere zijde van de groene rand, aan het zonnepark (op 3 meter afstand van de panelen).
- Deze rand bestaat uit bos - mantel - zoom beplanting. Dit schept een groen beeld waardoor het zonnepark uit het zicht wordt genomen én is van grote ecologische waarde.
- In deze rand blijven alle bestaande bomen, waaronder veelal eiken, staan, en worden op open plekken tussen bomen nieuwe eiken geplant.
- Meer richting de oostzijde begint de mantelbeplanting waarbij heesters worden geïntroduceerd zoals de eenstijlige meidoorn, de sleedoorn en de hazelaar.
- Langzaam gaat de mantelbeplanting over in zoombeplanting, hier wordt ook een bloemenmengsel gezaaid.
- Verder worden overhoeken en randen van het zonnepark ingezaaid met een bloemenmengsel.



Principe bos-mantel-zoom beplanting



Bestaande bomen (vrijwel uitsluitend eiken)



Crataegus monogyna - eenstijlige meidoorn



Prunus spinosa - sleedoorn



Corylus avellana - hazelaar



Bloemenmengsel inzaaien, G2 Cruydhoeke (extensief beheer)



Bestaande situatie



Sfeerimpressie